



科學小文庫

談談農村養雞

李 舒 著

商務印書館

科學小文庫

談談農村養雞

李舒著

商務印書館

科學小文庫
談 談 農 村 養 雞
李 舒 著

★ 醫 藥 所 有 ★
商 務 印 書 館 出 版
上海河南中路二一號
(上海市書刊出版業營業許可證出字第〇二五號)
新 華 書 店 總 經 售
商 務 印 書 館 北 京 廠 印 刷
(70058)

1952年11月初版 1956年2月8版 1956年3月北京第三次印刷
印數84,501—184,500 印張1 5/16 定價(7) 0.16

目 錄

一	雞蛋·····	1
二	養雞的開始·····	3
三	雞睡覺的地方——雞舍·····	7
四	雞的吃喝·····	14
五	飼料的配合·····	18
六	保持年青的雞羣·····	26
七	雞病的處理·····	34

一 雞 蛋

我國農村廣大，農民衆多，糧產充足，具備了很好的養雞條件。據中央人民政府農業部一九五一年統計，全國大約共有二億零五百六十多萬隻雞，每年可以產雞蛋一百六十四億枚，如以四個蛋換一斤米計算，可以換四十億斤米。這個統計說明我國農村的副業養雞，已經給農民掙來大量的財富，對於農民的生活當然也有相當的補助。不過若是按照我國農村養雞的條件來說，目前農村養雞的數量却還不够多。如果認清條件，加強領導，推廣範圍，提高技術，不難把雞蛋的產量增加幾十倍。所以在發展農業生產的工作

裏，農村養雞，是一個很有前途的重要部門。

隨養雞業的發展，還可以得到很多雞糞作肥料。雞糞是含磷質很多的肥料，種果樹、甜瓜、西瓜、西紅柿等，使用雞糞，能增加甜味；用它種稻米等，籽粒肥大，收穫量多，連用幾年，土性變為鬆軟，不但耕作省力，而且作物的根充分發展，使莖葉繁茂，產量增加很多。

每隻雞一年約產乾糞三十五斤，十隻產三百五十斤，混入堆肥，稍加木灰，就足夠二畝菜園或果樹園（七年生以下），或是三畝稻田或麥田的肥料了。而且這類肥料效力長久，差不多到第三代作物，還有效力。

有的地方，實行採糞養雞，就是把雞糞也當作重要收入，因為農村有廣大的田園、草場、樹林等，隨處都有不花錢的雞食，婦女兒童，都可以照顧，所以單是把雞糞作肥料所能增加的收穫，數字已經不小了，再加上雞蛋的收入，真是雙重利益，而這種優厚的利益，正是農村養雞的特點。

二 養雞的開始

養雞先要懂得選種——要選適合本地條件，飼養有利的雞種，才能獲利。由外國傳來的白色單冠萊克亨雞，小雛生長六個月左右生蛋，蛋皮白色，每年平均生蛋約二百個。城市雞場，飼養最多，是有名的蛋用種。但是肉味清淡，不愛孵蛋；抗病、抗寒的力量，都不如本地雞。如果爲了吃肉或孵蛋，或是當地人不喜歡白色雞蛋，就不能飼養。我國有名的九斤黃，壽光雞，身體肥大，肉味鮮美，小雛生長八個月以上才生蛋，一年只生蛋一百多個，是有名的肉用種，但在農村，雞肉價格不高，少得雞蛋而多費飼

料，也不合算。另外各地都有各樣的本地雞種，其中優良的能生蛋一百五六十個，比萊克亨雞高大而強壯，比壽光雞矮小而生蛋較多，是生蛋生肉的兼用種。有名的兼用種如蘆花雞，紅島雞等，都是從外國傳入的。我國地區廣大，條件不同，一時也很難普及。所以需要從本地雞羣中選種，用合理方法飼養繁殖，漸漸改良。現有的蛋用種、肉用種、兼用種，都是人工改造出來的，這種改造工作，對於養雞是非常重要的，永不停止的向前發展，才能得到優良品種。

農村養雞，主要的目的是生產雞蛋，所以養雞的第一步，是要懂得選擇母雞的道理：

(1) 母雞的蛋，是在卵巢(俗名蛋包)裏發育的，

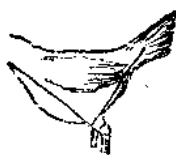


圖 1

卵巢和腸胃等消化器官，都生在肚腹裏。多產的雞，腸胃和卵巢等，一定壯大，才能多吃，多消化，多

製造雞蛋，因此我們要選擇肚腹大的母雞。圖1表示從旁面和後面去看一隻多產的萊克亨雞——腹部大，背長，胸肉堅實。

(2)雞的肛門下面，有一段沒有骨頭的地方，在產卵初期，如果這地方有四五橫指寬，就表示多產；肛門兩旁，有兩塊軟骨，相離若有三橫指寬，也是多產的表現。圖2甲表示一隻多產雞，從後面向前看的樣子，肛門突出，兩旁軟骨開張，肚腹長大。

圖2乙表示一隻肉用雞，肛門緊縮，肚腹渾圓，皮下充滿脂油，生蛋不會多的。

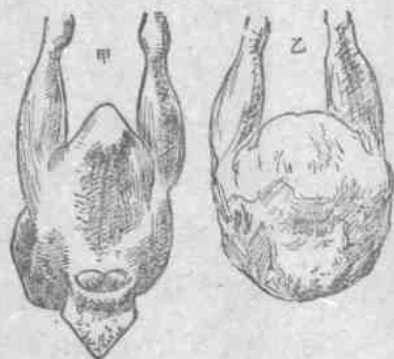


圖 2

(3)多產的雞，強壯活潑，不停的尋找食料，早晨爭先出舍，晚間最後回舍，雞冠紅而大，眼光明

亮，好爬土，爭鬥，噪鬧，腳爪磨損。

(4)多產的雞，在雞羣裏，顯出頭小，嘴短而彎，腿粗短有力，尾大而向兩旁開張；在連續生蛋的季節裏，體力集中在生蛋上，羽毛並不光亮美麗。

(5)從初夏到初秋，雞要脫掉舊羽毛，生出新羽毛，生蛋減少，或完全停止。好的母雞，脫毛很晚，而生新毛最快。

用這五種方法，選出多產的母雞，把不愛生蛋的淘汰，才能建立優良的雞羣。不過在選的時候，也要注意其它的條件：例如雞舍不好，雞食不好或不足，雞身生蟲子等，也都能使雞軟弱，生不出蛋，長不出羽毛，雞冠褪色，行動遲緩的。有的雞喂了太多的濃厚飼料，如小魚、豆餅、大麥等，雞體肥大，變成肉雞，反而不愛生蛋了。因此養雞的第二步就要研究雞舍和雞的吃喝。

三 雞睡覺的地方——雞舍

最好的雞床，是用二寸方木條，鉋去上面兩個稜角，成爲上圓下平的樣子，每隻雞要佔八寸到一尺長的一段，把兩枝或三枝木條，平行釘在木架上，每枝相隔一尺遠，高出地面二尺，離開牆壁一尺，裝在雞舍裏，叫作棲架。爲了雞上下方便，也可以裝一個小梯。圖3表示三根棲木裝成的棲架，下面的一塊板，叫作承糞板，承受雞糞，容易清掃。棲架有許多種類，但是道

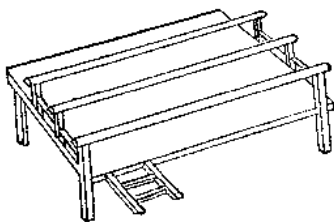


圖 3

理却是一樣的。

雞舍不只是避風雨的，要作到冬天不冷，夏天不熱；牆面平滑，不生害虫；地面高燥，不生潮氣；才是合理的雞舍。養雞人要每天查看，每天掃糞，因為糞會發生臭味，使雞生病。要查看糞的顏色、乾溼、粗細和多少，用來判斷雞的飼料是否合宜，雞是否強壯，更重要的是看有沒有雞蟲和糞虫。

雞長着厚厚的羽毛沒有汗腺，最怕熱天，因此夏天時候養雞人要替它預備避蔭的地方。農村雖然能利用山林樹蔭，但雞舍也不可密不透氣。應當裝上一個通風筒，保持雞舍裏空氣流通，清潔涼爽。圖4是一個普通的通風筒。

在寒冷季節，雞要耗費很多熱量去抵抗寒氣，所以就停止

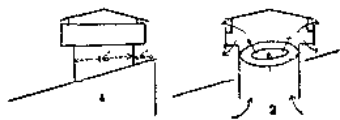


圖 4

生蛋了。我們如果能把雞舍修造的嚴密溫暖，它還可以生蛋。有些專業養雞的雞舍，有大形玻璃窗，通透

日光，整個冬天，雞在舍內飼養，還可以繼續生蛋。

農村養雞，雖不必模仿城市的講究雞舍，可是必需明瞭雞舍所需要的到底是些甚麼。把上邊所談的歸納起來分析一下共有五點：

(1)日光 日光能消滅病菌，潮氣，增強雞的體力，防治軟腳等病，所以雞舍的窗，必須寬大，新式雞舍，每有地板一百平方尺，就要有十到十五平方尺的窗子。

(2)空氣 清新的空氣，同飼料一樣重要。雞糞、潮氣和雞自己呼出的碳酸氣、水份等，都能使雞舍裏的空氣惡濁、潮濕，所以通風筒是決不可少的。農村雞舍，多半沒有通風筒，雞長久在惡濁空氣中呼吸，就減低了抗病的力量，容易傳染雞瘟。

(3)乾爽 雞是陸地禽鳥，羽毛上油脂很少（和水鳥不同），最怕潮濕。所以雞舍要修在高燥地方，並設溝排水，單是日光和通風筒並不能保持乾燥。另外要嚴防雨雪侵入，經常照顧雞羣，不被雨雪所淋

濕。

(4)溫暖 雞舍最合宜的溫度是華氏六十一度到六十四度，夏季通風，不可使雞受寒；冬天保溫，通風筒仍要開放。注意在冬夜最冷的日出以前，保持華氏三十八度。氣溫急驟變化，影響很大。夏日急雨，冬天風雪，要暫時收容在舍內飼養，避免風寒與潮濕。風寒潮濕，都能引起病害。

(5)安靜 雞雖好動，却天性喜好安靜的環境。所以要儘可能把雞舍設在不受驚擾的地方。生蛋的雞，或正在換羽毛的雞，如果忽然改變了環境（如更換食器或飼料，生人闖入，移轉地區，被大聲驚嚇或追逐），生蛋一定會減少。從這一點來說，農村也是適於養雞的。

圖3是一個標準的小型雞舍，是城市養雞人所常用的。現在用它來具體說明一個合理雞舍的設備：

這雞舍橫寬十尺，縱深八尺，前高七尺，後高五尺。中間的窗在檐下五寸，高五尺，寬三尺。共有地

板八十方尺，飼養成雞二十隻，每隻佔地板四方尺。



圖 5

窗的面積是十五方尺，和地板面積相比，差不多是十分之二，可以通過充足的日光。窗是窄而高的，設在中間，隨日光的移動，能照到左右各面。雞出入的小門，在左下角，養雞人出入的門，設在東面，冬天能避冷風。前後檐相差二尺，雨水可以流下去。有通風筒兩個，離開前檐六寸，通風充足。左角平面圖表示棲架，棲木兩枝，各長八尺，每雞佔八寸，不感擁擠。前面地板，可放飼槽，飲水器等，足供舍內飼養，另外還可以放四個產蛋箱。

這個標準雞舍裏，棲架地位，只佔三分之一，另外三分之二，是雞活動的地方。農村的雞舍，祇作雞

的牀鋪，至於飼養、生蛋、活動等，都在舍外。所以不需要採用這種標準型式，現在只用它來和舊雞舍對比，可以很清楚的發現舊雞舍有下面的幾點，須要改造：

(1) 雞舍改為前高後低，使前面擴大，雨水流向後方。

(2) 前面設窗或活門，通透日光，便利清掃和消毒。

(3) 添加通風筒，流通空氣。

(4) 改造棲架，使每隻雞佔棲木八寸。

圖 6 是舊雞舍改造前後的對照，改造方法很簡

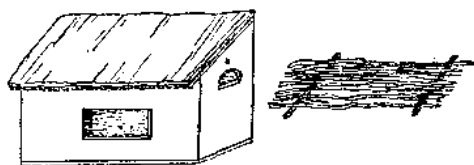


圖 6 改造前——前低後高，沒有通風筒，不合理的棲架

單，農村裏容易作得到，並不需要太多的費用，而效果增進很大。此外飼槽、飲水器、產卵箱等，都應當

放在雞舍臨近，安靜清潔的地方。儘可能利用山坡和

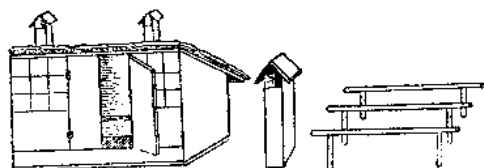


圖 6 改造後——前高後低，設簡單通風筒，合理的棲架

樹林的南面和東面，以便遮避風塵，保持溫暖。